Index of Claims

Appl	icatio	on/Co	ontrol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/747,892

KIM, YONG JUN Art Unit

Examiner

Drew J. Brown

3616

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	Date				Date							Date Claim D						Date				
									П			ī					一						
Final	Original	3/3/06										Final	Original										
	1	1											51	П								П	
	2	0											52								П	П	
	3	0									i		53								П	П	
	4	0							Ì		1		54	П							П	П	
	5	1					Г	Г					55									П	
	6			Г		Г			Π		1		56	П								\Box	
	7								Г				57										
	8												58										
	9												59										
	10												60							L			
	11]		61										
	12												62										
	13	_					L	Ĺ					63							_			
	14				_			L	L				64					<u> </u>	_			Ш	
	15							_	L				65	Ш					L	乚		Ш	
	16							L	L	L			66	Ш				<u> </u>				Ш	
	17						L]		67									Ш	
	18]		68										
	19			L_						L			69										
	20												70										
	21			<u> </u>	<u> </u>					L			71	Ш								Ш	
	22		L_				L	乚					72			L			L	L			
	23						_	L					73	Ш									
	24	<u> </u>								L			74	Ш		_			L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	
	25	_							<u> </u>	L.			75	Ш				L_			_		
	26	L			_			L	乚	L			76	Ш		L_					_		
<u> </u>	27	L			<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	L	<u> </u>	╙			77	Ш		L	_			L			
\vdash	28				_	<u> </u>	_	乚	<u> </u>	L.			78		_	L			_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		
\vdash	29				_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ь.			79			_			_	_	L		
igspace	30	<u> </u>		L	L	_	L	_	_	L			80			_			_	_	$ldsymbol{f eta}$		
	31	_					L	<u> </u>					81	Ш		L_			L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
\vdash	32				_		_	<u> </u>	<u> </u>	L			82			<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	33	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	Ш		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
-	34					_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			84			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Ш	
	35	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├_	_	<u> </u>	Į I		85	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	36				_	_	<u> </u>	-	┞	 			86			<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	_	Ш	
	37	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	 	ļ.,	 _			87	\sqcup		ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	38	_		-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_			88			 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	39	_	-				<u> </u>	├—	-	┝			89	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Н	
\vdash	40	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		\vdash	-				90	\vdash		\vdash	<u> </u>	├—	 	 _	 	Н	
├ ──	41	—	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢-	<u> </u>	\vdash	₩	\vdash			91	\vdash		├	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	Н	
\vdash	42	-	<u> </u>	├-		\vdash	\vdash	\vdash	-			<u> </u>	92	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	 	├ ─	Н	
1	43	-	_	<u> </u>	_	├-	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>			93	\vdash		├	├-	<u> </u>	ــــ	 	-	Н	
	44	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	 -	├	├—	 	⊢			94	$\vdash \vdash$	_	⊢	\vdash	 	<u> </u>	⊢	\vdash	$\vdash \dashv$	
1	45	 		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	├-	ļ	 - -			95	$\vdash \vdash$	_	├—	├-	 —	 -	├-	 	Ш	
	46	1	<u> </u>	<u> </u>		├	├	├-	┼	-		-	96	Н	_	├	├		<u> </u>	-	L	$\vdash \vdash$	
	47	\vdash	<u> </u>	-	├-		├-	├-	├	⊢	1	<u> </u>	97	$\vdash \vdash$		 	⊢-	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	48	1	<u> </u>	 	├-		<u> </u>	⊢	├	⊢-		ļ	98	\vdash		├	├	 	-	 	 	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	49 50	-	-	\vdash	├		├	╀	├	\vdash		-	99	\vdash	_	├	├-		-		H	$\vdash \vdash$	
L	1 20	L	L_	<u> </u>	Щ.	L_	Ь_	<u> </u>	Ц_	L	J	L	100	Ш		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	

Cla	Date										
<u>a</u>	Original										
Final	ij										
_	0		l								
	51		┝	H	-	<u> </u>	_	_	\vdash	-	
-	51	_	<u> </u>	Н	-					_	
	52 53	_	├-	Н	\vdash					_	
	53	_	<u> </u>		_			_	\Box	_	
	54	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		_				
	55		_	_							
	56		_	_							
	57	ļ									
	58	<u> </u>	_								
L	59										
	60										
	61										
	61 62		Γ								
	63		1								
	63 64	Г			Г	Г				Г	
	65	\vdash	T	\vdash		\vdash	\vdash			\vdash	
	66	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	
\vdash	67	\vdash	<u> </u>				H	H		\vdash	
	68		<u> </u>	H	\vdash	\vdash	H	<u> </u>		\vdash	
<u> </u>	68 69			\vdash	-	<u> </u>		-		┝	
	70	-	-	-		⊢	_			_	
-	70	_	_	-		-	<u> </u>			-	
<u> </u>	71 72 73	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			_	
ļ	72	_	<u> </u>				<u> </u>	_			
<u></u>	73		L	<u> </u>	_	_			L	_	
	74 75	L	L	lacksquare		<u> </u>	L.	L.,	_		
	75	_	_			L			_	<u>_</u> .	
<u> </u>	76 77	_	<u> </u>								
	77				$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	_		
	78	L	L							L	
	79									l	
	80										
	81	Γ	Γ	П							
	82		·	_				Г	Г		
	82 83		Г					Г			
	84	\Box		Г			$\overline{}$	\vdash		Г	
	84 85	\vdash	T		Г	Г		\vdash	Г		
	86	\vdash	\vdash	Т	_		\vdash	\vdash	_		
	87	 	 	Т		\vdash		Ι-	_		
	88	\vdash	\vdash	 	 	t^-	_	┢	-	\vdash	
 	89	_	 	 		 	-	-	-	\vdash	
	90	\vdash	 	\vdash	\vdash	├	-	┢	\vdash	\vdash	
-	91	 	\vdash	┢	-	┢		\vdash		\vdash	
	92	-	├-	-	\vdash	├	-	-	-	\vdash	
	93	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	├	├		├	
		├-	⊢	├-	⊢	├—	├	-	-	⊢	
-	94	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	-	_	<u> </u>	\vdash	├-	
	95	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	
<u> </u>	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	L_	╙	<u> </u>	
<u></u>	97	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	<u></u>			<u> </u>	<u>_</u>	
L	98	L	<u>L</u>				L			_	
	99	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$oxedsymbol{oxed}$	L	L			Ĺ		L	
	100	Γ		Γ							

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	Date									
101											
101	a	ina							i		
101	Fin	ığı									
103	_	0						1			
103		101			_	-					-
103		102	-	_		_	_	_			
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 145 146		103	-	-	_		_	-	-	H	\dashv
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 145 146		104				_	_	┝		\vdash	\vdash
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 145 146		105	-	_		-		\vdash	_	┝	\dashv
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 145 146		106		_				\vdash	_	<u> </u>	\vdash
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 145 146		107	-	_				\vdash	-	-	\dashv
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146		107			H	_		\vdash		Н	Н
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146		100			\vdash	\vdash		-	_	-	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146		110	_	-		_		-		-	\dashv
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112		-	 	 	\vdash	 		-	\dashv
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	 -	112	-	-	 	├	├		-	\vdash	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		\dashv
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	ļ	115	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	 	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	116	L	_	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	11/	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118	_						_	_	Щ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119	_		_	_				\vdash	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120	_		_	_	_			L	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121				_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122			L.	ļ	ļ	L	ļ		Щ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123	_	_	L.	<u> </u>	L_	L	_	L	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	ļ	126	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127	_	_	ļ		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	128	ļ	ᆫ		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129		<u> </u>	_		<u> </u>		ļ	_	Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	ļ	130		L	_		_	_	<u> </u>		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131		<u>_</u>	_				_	_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132		L	_	L			<u> </u>		Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134	<u> </u>		<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u></u>	135	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146		136	 				<u>_</u>	<u> </u>		_	Ш
140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L	Щ
140 141 142 143 144 145 146		138	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L_	<u> </u>	L_	L_	Ш
141 142 143 144 145 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		139		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	Ш
142 143 144 145 146	<u> </u>	140	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
143 144 145 146	L		L_	<u> </u>	_	L_	L_	_	L.	L	Ш
144 145 146	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	 	L.	 	ldash	<u> </u>	Ш
145 146			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	Ш
146			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Щ
			_	L_	ļ	L_		L.			Ш
447			<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	L_		Ш
		147	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u></u>	_	<u> </u>	_	Ш
148			<u> </u>		_	<u> </u>		_	L		Щ
149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_	Ш
150	L	150	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L_	<u>_</u>	L	Ш